

FORMULES VOOR HET BEREKENEN VAN GEWICHT



Hieronder vindt u formules voor het berekenen van theoretische gewichten.

Berekening gewicht van **PLAAT** (alle maten in mm)

$$\frac{\text{lengte} \times \text{breedte} \times \text{dikte} \times \text{soortelijk gewicht}}{1000} = \dots \text{ gram}$$

Berekening gewicht van **ROND DRAAD** (alle maten in mm)

$$\frac{\text{diameter} \times \text{diameter} \times \text{lengte} \times \text{soortelijk gewicht} \times 0,785}{1000} = \dots \text{ gram}$$

Berekening gewicht van **VIERKANT DRAAD** (alle maten in mm)

$$\frac{\text{lengte} \times \text{breedte} \times \text{dikte} \times \text{soortelijk gewicht}}{1000} = \dots \text{ gram}$$

Berekening gewicht van **DRIEKANT DRAAD** (alle maten in mm)

$$\frac{\text{basis} \times 1/2 \text{ hoogte} \times \text{lengte} \times \text{soortelijk gewicht}}{1000} = \dots \text{ gram}$$

Berekening gewicht van **OVAAL DRAAD** (alle maten in mm)

$$\frac{3,14 \times 1/2 \text{ breedte} \times 1/2 \text{ dikte} \times \text{lengte} \times \text{soortelijk gewicht}}{1000} = \dots \text{ gram}$$

Berekening gewicht van **ROND BUIS** (alle maten in mm)

$$\frac{(\text{buitendiameter}^2 - \text{binnendiameter}^2) \times \text{lengte} \times 0,785 \times \text{soortelijk gewicht}}{1000} = \dots \text{ gram}$$

Berekening gewicht van **VIERKANT BUIS** (alle maten in mm)

$$\frac{(\text{buitendiameter}^2 - \text{binnendiameter}^2) \times \text{lengte} \times \text{soortelijk gewicht}}{1000} = \dots \text{ gram}$$